



**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI  
AKSI TANGGAP HEWAN KUCING PADA MODUL  
ADMIN DAN MIDTRANS**

**SKRIPSI**

**FAJAR RAHMAN HAKIM**

**1807412009**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2022**



**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI  
AKSI TANGGAP HEWAN KUCING PADA MODUL  
ADMIN DAN MIDTRANS**

**SKRIPSI**

**Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan  
untuk Memperoleh Diploma Empat Politeknik**

**FAJAR RAHMAN HAKIM**

**1807412009**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

**2022**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Fajar Rahman Hakim  
NIM : 1807412009  
Jurusan/Program Studi : T.Informatika dan Komputer/Teknik Informatika  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Berbasis Web Dengan Metode *Crowdfunding*  
Sub Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tangap Hewan Kucing Pada Modul Admin dan Midtrans

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung cirri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Depok, 6 April 2022

Yang membuat pernyataan



Meterai Rp 10.000,-

(Fajar Rahman Hakim)

1807412009



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : Fajar Rahman Hakim  
NIM : 1807412009  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Berbasis Web Dengan Metode *Crowdfunding*  
Sub Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tangap Hewan Kucing Pada Modul Admin dan Midtrans

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Rabu, Tanggal 6 Bulan Juli Tahun 2022 dan dinyatakan **LULUS**.

Disahkan oleh

Pembimbing I Asep Taufik Muharram, S.Kom., M.Kom. (  )  
Penguji I : Mauldy Laya. S. Kom., M. Kom. (  )  
Penguji II : Mera Kartika Delimayanti, S.Si, M.T.Ph.D (  )  
Penguji III : Rizki Elisa Nalawati, S.T., M.T. (  )

Mengetahui :

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua



Mauldy Laya. S. Kom., M. Kom.

NIP. 197802112009121003



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu kurikulum yang wajib ditempuh dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma Empat Politeknik Negeri Jakarta. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- a. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan petunjuk, kekuatan, kesabaran serta keteguhan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
- b. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan doa, bantuan dan dukungan material dan moral.
- c. Bapak Mauldy Laya, S. Kom., M. Kom. Selaku ketua Jurusan Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta;
- d. Ibu Risna Sari, S. Kom., M. Ti. Selaku ketua Program Studi Teknik Informatika;
- e. Bapak Asep Taufik Muharram, Skom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- f. Sahabat dan rekan skripsi yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa dapat membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 6 April 2021

Fajar Rahman Hakim



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

### PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fajar Rahman Hakim  
NIM : 1807412009  
Jurusan/Program Studi : Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul:

#### **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI AKSI TANGGAP HEWAN KUCING PADA MODUL ADMIN DAN MIDTRANS.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta Berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 6 April 2022  
Yang membuat pernyataan



(Fajar Rahman Hakim)  
1807412009



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul Admin dan Midtrans.

### Abstrak

*Di Indonesia memelihara hewan merupakan salah satu hobi masyarakat, salah satu hewan yang menjadi favorit untuk di peliharat masyarakat adalah kucing , karena sifatnya yang mirip dengan manusia. keuntungan dari memelihara hewan peliharaan adalah dapat mengurangi tingkat stress, rasa kesepian , dan juga menyenangkan bagi si pemilik ada teman bermain. b.dibalik banyaknya pemelihara hewan kucing , masih banyak kasus kekerasan terhadap hewan peliharaan , dimulai dari untuk meningkatkan jumlah pengikut di social sampai dengan kepuasan sendiri untuk pelaku penyiksaan. kondisi ini diperburuk dengan banyaknya kucing liar di lingkungan sekitar yang menyebabkan angka pertumbuhan kucing liar menjadi tidak terkontrol sehingga membuat masyarakat takut akan terkena penyakit.*

*buruknya kondisi ini membuat salah satu penampung yang berdomisili di bekasi membantu untuk menolong kucing kucing terlantar agar mendapat kehidupan yang layak, yaitu Rumah Kucing Pak Anam. Rumah kucing yang beroperasi dengan 4 karyawan termasuk Pak anam sendiri melakukan pertolongan kepada hewan kucing dengan merawatnya sampai kondisinya membaik . dalam menjalankan Rumah Kucing , Pak Anam mendapat dana dari yayasan tetapi sering kali dana tersebut kurang karena kebutuhan kucing yang banyak dan biaya operasi penapungan. maka dari itu diperlukannya sistem yang menggunakan metode crowdfunding berbasis website agar para masyarakat dapat ikut berpartisipasi untuk membantu parah shelter serta memberikan informasi donasi yang diterima untuk shelter lebih jelas dan detail.*

**Kata Kunci:** *Penampungan Kucing Terlantar , Crowdfunding , Hewan Kucing, Rumah Kucing Pak Anam , Pecinta Kucing*



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**DAFTAR ISI**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	v
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
Abstrak.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat .....	3
1.5. Sistematika Penulisan .....	4
BAB II.....	5
2.1 Penampung Hewan (Shelter) .....	5
2.2 Aplikasi .....	5
2.3 Aplikasi Website .....	5
2.4 Crowdfunding .....	5
2.5 PHP (Hypertext Preprocessor) .....	7
2.6 Framework .....	7
2.7 Laravel.....	7





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2.8 Database .....	9
2.9 PostgreSQL .....	9
2.10 Waterfall Software Development.....	10
2.11 Use Case Diagram.....	11
2.12 Activity Diagram.....	12
2.13 Flowchart .....	14
2.14 User Acceptance Test (UAT).....	15
2.15 Penelitian Terdahulu .....	15
BAB III .....	59
3.1 Rancangan Penelitian .....	59
3.1.1 Deskripsi Program Aplikasi .....	59
3.2 Tahapan Penelitian .....	59
3.3 Objek Penelitian .....	60
3.4 Model / Framework yang digunakan .....	60
BAB IV .....	61
4.1 Analisis Kebutuhan.....	61
4.2 Perancangan Sistem .....	64
4.2.1 Flowchart Aplikasi .....	65
4.2.2 Use Case Diagram.....	66
4.2.3 Activity Diagram.....	67
4.2.4 Class Diagram .....	73
4.3 Implementasi Sistem .....	74
4.3.1 Tujuan Implementasi Sistem.....	74
4.3.2 Realisasi Tampilan Aplikasi .....	74
4.3.3 Impelentasi Aplikasi .....	77
4.4 Pengujian.....	87

4.5 Deskripsi Pengujian .....	87
4.6 Prosedur Pengujian .....	87
4.7 Data Hasil Pengujian.....	87
4.8 Analisis Data dan Evaluasi.....	99
BAB V.....	100
5.1 Kesimpulan .....	100
5.2.    Saran .....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	101
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	103
Lampiran .....	104



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Waterfall.....	11
Gambar 4. 1 Flowchart Web Admin .....	65
Gambar 4. 2 Use case diagram.....	66
Gambar 4. 3 Activity Diagram Login Admin .....	67
Gambar 4. 4 Activity DiagramAdmin Transaksi .....	67
Gambar 4. 5 Activity Diagram Admin Donasi .....	68
Gambar 4. 6 Activity Diagram Admin Laporan .....	69
Gambar 4. 7 Activity Diagram Admin Tips and Trick .....	70
Gambar 4. 8 Activity Diagram Admin User Managemen .....	71
Gambar 4. 9 Activity Diagram Midtrans .....	72
Gambar 4. 10 Class Diagram .....	73
Gambar 4. 11 Tampilan Admin Donasi .....	74
Gambar 4. 12 Tampilan Admin Laporan .....	75
Gambar 4. 13 Tampilan Admin Tips and Trick.....	75
Gambar 4. 14 Tampilan Admin User Management.....	76
Gambar 4. 15 Tampilan Admin Transaksi.....	76
Gambar 4. 16 Tampilan Modal Midtrans.....	77
Gambar 4. 17 Code admin melihat donasi.....	77
Gambar 4. 18 Code admin menambah donasi .....	78
Gambar 4. 19 code admin mengedit donasi.....	79
Gambar 4. 20 Code admin menghapus donasi.....	80
Gambar 4. 21 Code admin melihat laporan .....	80
Gambar 4. 22 Code admin melihat laporan .....	81
Gambar 4. 23 Code admin menghapus laporan .....	81
Gambar 4. 24 Code admin melihat User Management.....	82
Gambar 4. 25 Code admin menambah user management.....	82
Gambar 4. 26 Code admin mengedit user management .....	83
Gambar 4. 27 Code admin menghapus User Management.....	83
Gambar 4. 28 Code admin melihat tips and trick.....	84
Gambar 4. 29 Code admin menambah tips and trick.....	84
Gambar 4. 30 Code admin mengedit tips and trick.....	85

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 4. 31 code admin menghapus tips and trick .....	86
Gambar 4. 32 code admin melihat transaksi .....	86

**DAFTAR TABEL**

Table 2. 1 Use Case Diagram.....	12
Table 2. 2 Activity Diagram.....	13
Table 2. 3 Flowchart .....	14
Table 3. 1 Analisis Kebutuhan Aktor.....	62
Table 3. 2 Kebutuhan Fungsional (Aktor Admin.....	62
Table 3. 3 Kebutuhan non fungsional .....	63
Table 3. 4 Perangkat Keras .....	64
Table 3. 5 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	64
Table 4. 1 Hasil Pengujian Fungsi Login Admin.....	88
Table 4. 2 Hasil Pengujian Fungsi Create Donasi .....	89
Table 4. 3 Hasil Pengujian Fungsi Edit Donasi .....	91
Table 4. 4 Hasil Pengujian Fungsi Delete Donasi .....	92
Table 4. 5 Hasil Pengujian Fungsi Edit Laporan .....	92
Table 4. 6 Hasil Pengujian Fungsi Delete Laporan.....	93
Table 4. 7 Hasil Pengujian Fungsi Create User Management .....	93
Table 4. 8 Hasil Pengujian Fungsi Edit User Management .....	94
Table 4. 9 Hasil Pengujian Fungsi Create Tips and Trick .....	96
Table 4. 10 Hasil Pengujian Fungsi Edit Tips and Trick .....	98
Table 4. 11 Hasil Pengujian Fungsi Delete Tips and Trick .....	98
Table 4. 12 Hasil Pengujian Fungsi Halaman Midtrans .....	99



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Memelihara hewan peliharaan merupakan salah satu kegemaran masyarakat indonesia dalam mengisi waktu luang, karena kegiatan tersebut dapat mengurangi stress serta kesepian . salah satu hewan favorit yang dipelihara oleh masyarakat indonesia adalah kucing hal tersebut dibuktikan pada kegiatan survey yang dilakukan oleh Rakuten Inisight pada bulan februari 2021 yang diikuti oleh negara di asia bahwa indonesia menjadi peringkat pertama dengan 47% pemelihara kucing.

Selain banyaknya jumlah pemilik kucing di Indonesia, banyak juga kejadian kekerasan terhadap hewan peliharaan yang tidak diketahui masyarakat karena tidak semua laporan kekerasan terhadap hewan ditangani oleh pihak berwajib, berbeda dengan manusia yang ditangani oleh pihak berwenang. Karena kemajuan teknologi, banyak terjadi kasus kekerasan terhadap hewan mulai terungkap saat diunggah ke media sosial. Salah satu faktor yang berkontribusi terhadap kekerasan terhadap hewan peliharaan adalah kepuasan diri pelaku, yang kemudian meningkatkan pengikut media sosial mereka. Selain faktor tersebut, ada faktor yang disebabkan oleh trauma masa lalu, sebuah penelitian yang dilakukan oleh King's College menunjukkan bahwa trauma masa kecil dapat membuat seseorang lebih emosional terhadap lingkungan. Keadaan ini semakin parah, dengan banyaknya kucing liar yang beredar sehingga perkembangan ras kucing menjadi tidak terkendali, membuat masyarakat resah dan takut tertular penyakit.(Desintya fryda, 2021)

Dari informasi diatas diapat bahwa keadaan yang buruk ini tidak membuat para komunitas hewan kucing mencoba untuk menolong hak hak hewan peliharaan salah satunya adalah Rumah Kucing Pak Anam yang berlokasi di Bekasi , Pak Anam sendiri sudah 3 tahun menjadi relawan untuk menolong kucing kucing yang terlantar agar tidak mengalami tindak kekerasan , awal pak anam menjadikan rumahnya sendiri sebagai tempat penampungan tetapi tidak direspon baik oleh

lingkungan yang membuat pak anam sudah 3x pindah lokasi penampungan . kucing yang biasa ditampung pak anam adalah kucing kucing liar, pemelihara yang sudah tidak sanggup memelihara lagi serta kucing kucing yang sakit akan ditampung pak anam sampai kondisinya membaik. Rumah Kucing Pak anam beroperasi dengan 3 karyawan yang membantu pak anam , kendala yang paling sulit dari Pak Anam adalah kurangnya dana untuk mengelola rumah kucing terlantarnya karena kebutuhan yang cukup banyak seperti makanan kucing , pasir , biaya bangunan serta gaji karyawan. salah satu penyebabnya karena minimnya pengetahuan masyarakat terhadap shelter dan kesulitan masyarakat dalam menjangkaunya, sehingga saat ini pak anam menerima bantuan dana hanya dari yayasan dan donatur utamanya.

Untuk mengatasi masalah tersebut metode crowdfunding menjadi hal yang cocok karena crowdfunding melakukan pelangganan dana melalui internet dengan didukungnya dengan kemajuan teknologi yang membuat manusia di negeri ini memiliki gadget untuk mengakses internet selain itu metode ini akan dapat menjangkau lebih banyak donatur sehingga dana yang terkumpul akan lebih banyak dari sebelumnya. (Nugroho and Rachmaniyah, 2019)

Berdasarkan permasalahan yang ada maka dibuatlah aplikasi berbasis website Aksi Tanggap Hewan Kucing Berbasis Web dengan Metode Crowdfunding yang menjadi wadah untuk donatur sekaligus shelter seperti Rumah Kucing Pak Anam atau penampung lain yang tersedia , selain dapat melakukan donasi website ini juga dapat membantu masyarakat yang melihat kucing liar agar dapat melapor sehingga masalah kucing liar dapat ditangani oleh penampung yang terdaftar . Penelitian ini mengimpelentasikan perancangan dan Implemetasi Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul Admin dan Midtrans dengan hal itu diharapkan dapat bergunabagi pengguna aplikasi bagi Shelter dan User agar bisa mengatasi masalah yang ada.

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## 1.2. Perumusan Masalah

Perumusan masalah berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas adalah bagaimana cara merancang dan mengimplementasikan Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul *Admin* dan *Midtrans*?

## 1.3. Batasan Masalah

Pembatasan suatu masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah supaya penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian akan tercapai. Dalam pembuatan aplikasi ini hanya di batasi pada:

1. Aplikasi ini hanya fokus terhadap hewan kucing,
2. Aplikasi ini mencakup segala macam jenis ras kucing,
3. Penelitian ini berfokus kepada modul *Admin* dan *Midtrans*
4. Sistem ini dikembangkan menggunakan *Software Development Life Cycle Waterfall*.
5. Pengumpulan dana aksi tanggap bisa dilakukan secara *online* dan *real time*.
6. Pembayaran hanya bisa dilakukan melalui *payment* yang tersedia pada *sandbox midtrans*
7. Aplikasi ini tersedia pada *platform website* dan *mobile (iOS & Android)*.
8. Aplikasi ini hanya tersedia halaman untuk melaporkan hewan kucing yang terlantar.
9. *Database* yang digunakan pada Aplikasi ini adalah *PostgreSQL*
10. Aplikasi ini hanya tersedia di Jakarta , Bogor , Depok , Tangerang, Bekasi

## 1.4. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penelitian yang dilakukan ini untuk membangun Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul *Admin* dan *Midtrans*.

Manfaat yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Membantu pengumpulan dana aksi tanggap secara *online* dan *real time*,

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2. Membantu *Shelter* menerima informasi berupa kucing yang terlantar atau membutuhkan bantuan.
3. Membantu masyarakat sekitar agar dapat melaporkan kucing-kucing yang terlantar disekitarnya.

### 1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini dibuat untuk mempermudah dalam penyusunan skripsi ini maka perlu ditentukan sistematika penulisan yang baik dan benar. Sistematika penulisannya di bagi dalam beberapa bab, yaitu:

#### BAB I PENDAHULUAN

Bab I pendahuluan mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

#### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II Berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem.

#### BAB III PERENCANAAN DAN REALISASI ATAU RANCANG BANGUN

Bab III mengemukakan perencanaan dan realisasi yang akan dilakukan dalam pembuatan Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul *Admin* dan *Midtrans*.

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV dari pembahasan menjelaskan tentang berisi substansi meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian serta hasil analisis pengujian. Seperti contoh berikut namun, penamaan sub bab dapat disesuaikan dengan substansi

#### BAB V PENUTUP

Bab V dari penutup menjelaskan mengenai kesimpulan akhir dan saran dari penelitian serta untuk proses pengujian selanjutnya.

#### DAFTAR PUSTAKA

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan pada Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul Admin dan Midtrans dapat menghasilkan kesimpulan, yaitu:

1. Hasil yang didapatkan dari pembuatan aplikasi website adalah website yang bisa melakukan aksi tanggap yang melibatkan masyarakat dengan shelter untuk hewan kucing yang membutuhkan pertolongan serta penggalangan dana untuk shelter yang membutuhkan bantuan dana
2. Berdasarkan hasil dari pengujian yang dilakukan menggunakan metode *User Acceptance Test (UAT)* yang menguji fungsionalitas pada sistem website menyimpulkan bahwa website sudah berfungsi dengan baik dan sudah sesuai dengan rancangan. Dari data tersebut website dinyatakan diterima dan masuk kateogri baik

### 5.2. Saran

Saran untuk pengembangan website Aksi Tanggap Hewan Kucing berdasarkan pelaksanaan dan pengerjaan skripsi yang telah dilakukan adalah:

1. Website Aksi Tanggap Hewan Kucing ini diharapkan kedepannya dapat dikembangkan sehingga tidak hanya kucing saja melainkan semua hewan yang membutuhkan pertolongan.
2. Website Aksi Tanggap Hewan Kucing diharapkan kedepannya bisa lebih banyak penampung sehingga keberadaan hewan terlantar semakin berkurang.
3. Website Aksi Tanggap Hewam Kucing diharapkan kedepannya bisa lebih banyak fitur lagi agar semakin menarik untuk penggunanya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, A. (2020) 'Sistem Informasi Pemantauan Penggunaan Anggaran Dana Desa Di Desa Gambiran Kecamatan Mojoagung Kabupaten Jombang', *Unim.Ac.Id*, pp. 7–20.
- Cookson, M. D. and Stirk, P. M. R. (2019) '濟無No Title No Title No Title', pp. 10–40.
- Desintya fryda, L. (2021) 'Bab I Pendahuluan', *Journal information*, 10(3), pp. 1–16.
- Dr. Vladimir, V. F. (2019) 'BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64', *Gastronomía ecuatoriana y turismo local.*, 1(69), pp. 5–24.
- Faza, F. T. and Indriani, A. (2021) 'Adopsi Penggunaan Platform Crowdfunding untuk Donasi Amal pada Kalangan Muslim Milenial', *JEBA (Journal of Economics and ...)*, 6(1), pp. 60–70. Available at: <https://academicjournal.yarsi.ac.id/index.php/jeba/article/view/1926>.
- Hendini, A. (2016) 'DIAGRAM: A Grammar for Dialogues', *Communications of the ACM*, 25(1), pp. 27–47. doi: 10.1145/358315.358387.
- Lingga, T. (2018) 'Bab 2 tinjauan pustaka', pp. 8–45.
- Muhammad Ridwan Effendi, Mohammad Narji, yan S. A. S. (2021) 'PENGEMBANGAN APLIKASI PENGGALANGAN DANA MENGGUNAKAN KONSEP CROWDFUNDING BERBASIS MOBILE PADA PESANTREN AL-QUR'AN MAFATIH', pp. 65–80.
- Nugroho, A. Y. and Rachmaniyah, F. (2019) 'Fenomena Perkembangan Crowdfunding Di Indonesia', *Ekonika : Jurnal ekonomi universitas kadiri*, 4(1), p. 34. doi: 10.30737/ekonika.v4i1.254.
- Oktaviani, D. S. (2017) 'PERANCANGAN SI MAINTENANCE KOMPUTER'.
- Pujiwidodo, D. (2016) 'Konsep Crowdfunding untuk Pendanaan Infrastruktur di Indonesia', III(2), p. 2016.
- Saifullah (2017) 'Sistem Penggalangan Dana Menggunakan Metode Crowdfunding pada lembaga Amil Zakat Infak dan Sedekah (Lazis)Wahdah berbasis website', p. 23. Available at: <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/12582/1/Saifullah.pdf>.

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Santoso, S. and Nuralina, R. (2017) 'Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas', *Jurnal Integrasi*, 9(1), p. 84. doi: 10.30871/ji.v9i1.288.

Soekanto (2018) 'Bab ii kajian pustaka bab ii kajian pustaka 2.1.', *Bab Ii Kajian Pustaka 2.1*, pp. 6–25.

Sumunarjati, B. (2020) 'Perancangan Interior Animal Shelter Di Bandung', pp. 7–46.

Wantono, J. (2019) 'Perancangan dan Implementasi Sistem Inventory Alat Tulis Kantor pada Biro BAUK UIB Berbasis Web dengan Metode SDLC, 2019', pp. 7–28.



**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Fajar Rahman Hakim

Lahir di Temanggung , 20 Agustus 1999. Lulus dari SDIT Pondok Duta Depok tahun 2011. SMP 258 Jakarta Timur tahun 2014 dan SMA 3 Depok tahun 2017. Melanjutkan Perkuliahan di CCIT Fakultas Teknik Universitas Indonesia dengan Program Kerjasama Politeknik Negeri Jakarta untuk Program studi Teknik Informatika. Sistem Kerjasama adalah menyelesaikan perkuliahan 2 tahun pertama di CCIT untuk mendapatkan sertifikasi profesional IT dan dilanjutkan dengan menyelesaikan jenjang sarjana di Politeknik Negeri Jakarta sampai saat ini.

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## Lampiran 2 Tanskrip Wawancara

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



## TRANSKRIP WAWANCARA

Narasumber	Rumah Kucing Terlantar Pak Anam
Tanggal	30 Mei 2022
Jam	13.00-15.00 WIB
Disusun Jam	19.30 – 20.30 WIB
Tempat Wawancara	Rumah Kucing Terlantar Pak Anam

## MATERI WAWANCARA

<b>PENULIS</b>	<b>Awalnya Bagaimana sampai menjadi penampung?</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Sebenarnya awalnya itu tidak ada tujuan untuk membangun shelter ini , tapi saya kasihan sama masyarakat jadi saya dirikan , walaupun sederhana tetapi saya usahakan kucing tetap nyaman</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Sebelumnya kucing-kucing tersebut dititip dirumah bapak atau bagaimana?</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Sampai saat ini saya sudah pindah sebanyak 3x , alasannya karena warga sekitar tidak menyukai kucing atau kurang peduli terhadap kucing. Memang kucing mengerluarkan bau yang tidak sedap , saa juga menyadari akan hal ini maka saya mencari kontrakan yang lebih aman . walaupun sudah 3x pindah masih terjadi masalah terhadap warga sekitar , tetepi alhamdulillah saaa ini sudah dapat yang cocok.</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Pemerintah apakah ikut andil dalam pembangunan shelter ini?</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Untuk hal itu pemerintah tidak ikut andil, bangunan saat ini bantuan penuh dari pemeberial amal jariah oleh sajiwa, kitabisa dan ada lagi satu donator dari australia</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Kucing-kucing di shelter ini kebanyakan dititipi atau diserahkan</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Untuk saat ini kebanyakan melakukan penyerahaan langsung ke sini, karena untuk kegiatan rescue kami memiliki kendala di kendaraan serta jumlah karyawan , untuk saat ini karyawwan Cuma ada 3 itu semua full untuk mengurus ngucing , sehingga tidak ada team untuk rescue. Jika ada ada yang mau menitipkan kucingnya bisa dantarkan ke shelter</i>

## Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, pennisan laporan, pennisan kritik atau tinjauan satu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

	<i>langsung atau dititik jempunya walaupun waktunya sudah mepet</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Dari segi biaya , kira kira satu bulan habis berapa ?</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Pengeluaran untuk kucing saja itu 21 juta , seperti makanan , pasir dan lainnya . biaya tersebut belum termasuk dengan listrik bangunan , vaksinasi kucing , gaji karyawan dan lainnya</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Di shelter ini ada berapa total kucing yang diurus ?</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Total saat ini kucing mencapai 245 ekor kucing.</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Kalau ada donatur , biasanya memberikan bantuan sosial dalam bentuk apa?</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Dalam bentuk dana ( uang ) yang nanti dari uang tersebut dicairkan dalam bentuk pakan kucing atau vaksinasi , nantinya dokumentasinya akan diberikan , seperti nota , foto dll</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Kesulitan mengelola shelter</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Kesulitannya hanya saat tidak mempunyai biaya , terkendala tidak mempunyai banyak SDM .</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Kucing yang ditampung itu kondisinya bagaimana</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Biasanya kucing yang masuk awal awal itu dalam keadaan sakit , setelah dikarantina dan sudah sehat maka akan dipindahkan keruang yang berbeda . disini ada 3 ruangan untuk menyimpan kucing yan pertama untuk yang sakit berat , yang kedua untuk yang tidak terlalu berat yang terakhir adalah kucing yang sudah sehat</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Kenapa tempat2 shelter sulit untuk dicari?</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Biasanya shelter itu tidak menunjukan lokasi , karena menghindari pembuangan kucing</i>
<b>PENULIS</b>	<b>Kebanyakan ras apa yang ada di shelter ini</b>
<b>NARASUMBER</b>	<i>Kucing kampung, kucing ras hanya sedikit.</i>

### Lampiran 3 Foto Kondisi Penampung Kucing Pak Anam



### © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA

### Hak Cipta :

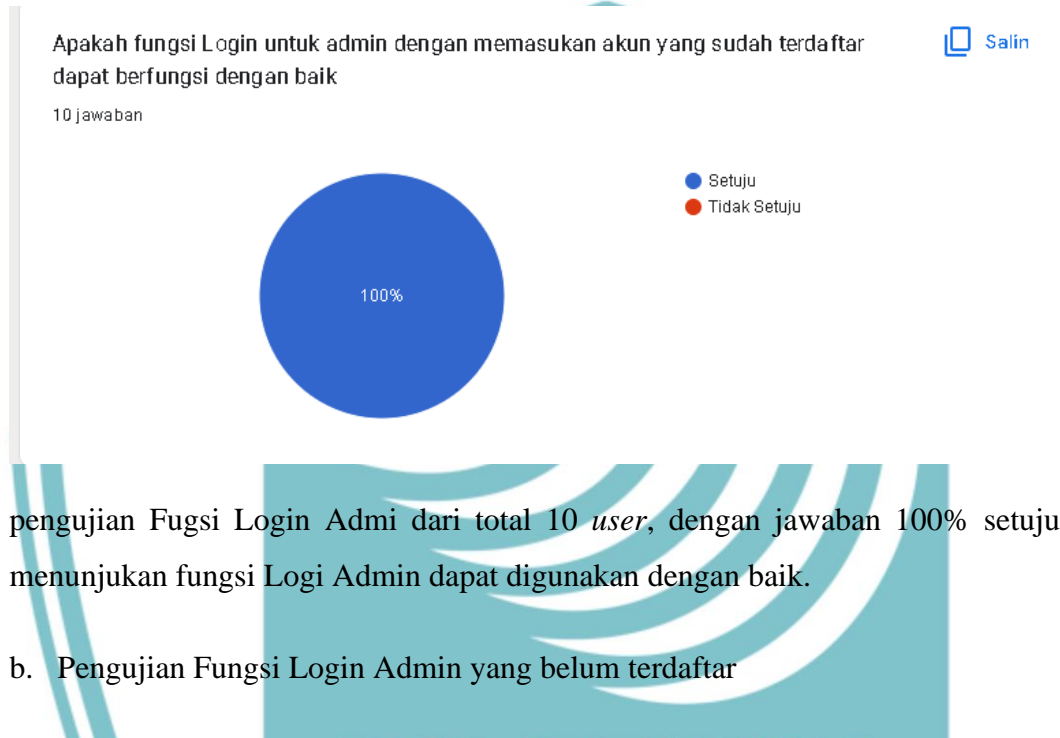
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## Lampiran 4 Data Hasil Kuesioner Acceptance Testing

### DATA HASIL KUESIONER ACCEPTANCE TESTING

#### a. Pengujian Fungsi Login Admin Terdaftar



#### b. Pengujian Fungsi Login Admin yang belum terdaftar



Hak Cipta :

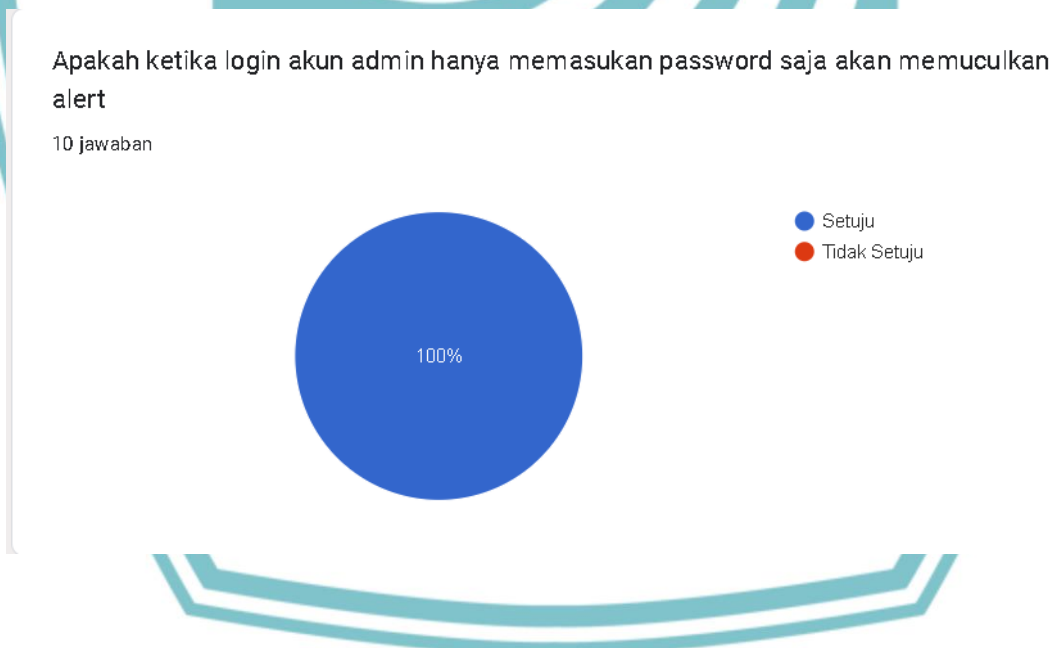
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

c. Pengujian Fungsi Login Alert Email



pengujian Fungsi Login Alert Email dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Login Alert Email dapat digunakan dengan baik.

d. Pengujian Fungsi Login Alert Password



pengujian Fungsi Login Alert Password dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Login Alert Password dapat digunakan dengan baik.

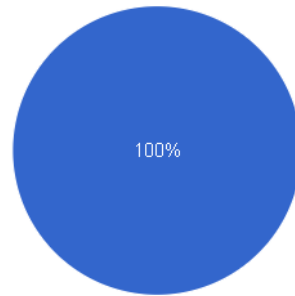
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

e. Pengujian Fungsi Menambah Donasi lewat Admin

Apakah fungsi menambahkan donasi lewat admin dengan mengisi semua filed yang diperlukan dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban



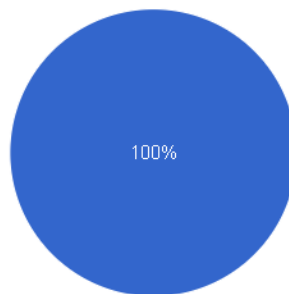
● Setuju  
● Tidak Setuju

pengujian Fungsi Menambah Donasi lewat Admin dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Menambah Donasi lewat Admin dapat digunakan dengan baik.

f. Pengujian Fungsi Menambah Donasi lewat admin dengan mengkosongkan *field*

Apakah fungsi menambahkan donasi lewat admin dengan mengkosongkan salah satu filed akan memunculkan alert

10 jawaban



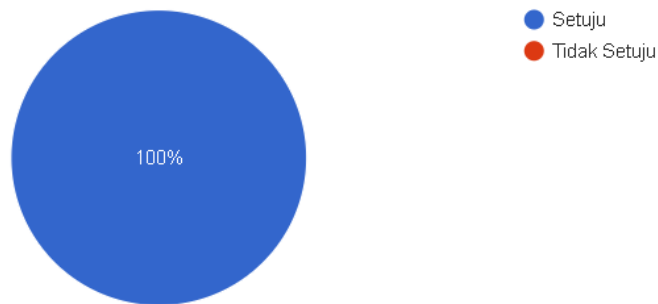
● Setuju  
● Tidak Setuju

pengujian Fungsi Menambah Donasi lewat admin dengan mengkosongkan *field* dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Menambah Donasi lewat admin dengan mengkosongkan *field* dapat digunakan dengan baik.

g. Pengujian Fungsi menambah donasi dengan tidak memasukan gambar

Apakah fungsi menambahkan donasi lewat admin dengan tidak menginput gambar akan memunculkan alert

10 jawaban



pengujian Fungsi menambah donasi dengan tidak memasukan gambar dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi menambah donasi dengan tidak memasukan gambar dapat digunakan dengan baik.

h. Pengujian Fungsi Edit Donasi menggunakan Akun admin

Apakah fungsi Edit donasi lewat admin dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban



#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

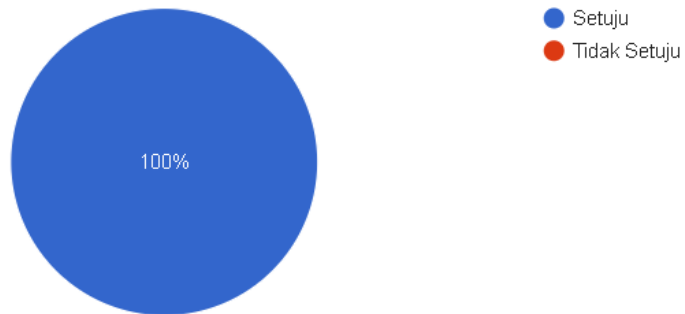


pengujian Fungsi Edit Donasi menggunakan Akun admin dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan fungsi Fungsi Edit Donasi menggunakan Akun admin dapat digunakan dengan baik.

i. Pengujian Fungsi Delete donasi menggunakan akun admin

Apakah fungsi Delete donasi lewat admin dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban

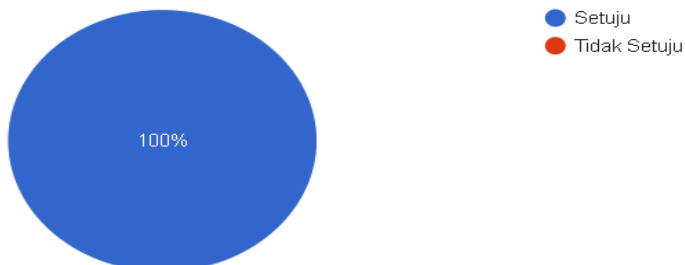


pengujian Fungsi Delete donasi menggunakan akun admin dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Delete donasi menggunakan akun admin dapat digunakan dengan baik.

j. Pengujian Fungsi Edit Laporan menggunakan akun admin

Apakah fungsi Edit Laporan lewat admin dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban



#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

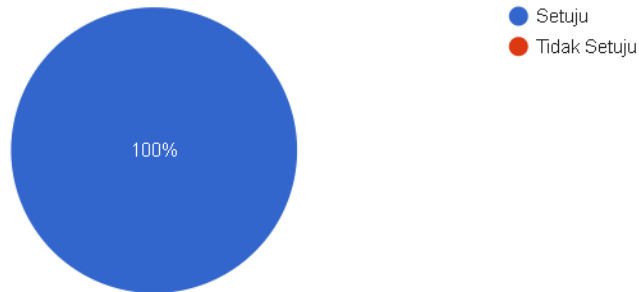


pengujian Fungsi Edit Laporan menggunakan akun admin dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Edit Laporan menggunakan akun admin dapat digunakan dengan baik.

k. Pengujian Fungsi Delete laporan menggunakan akun admin

Apakah fungsi Delete Laporan lewat admin dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban

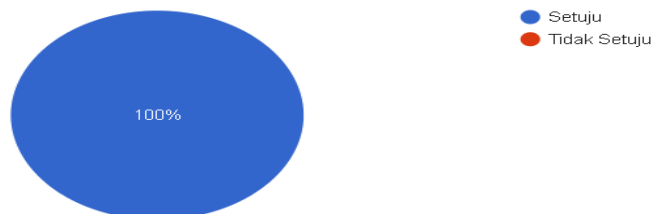


pengujian Fungsi Delete laporan menggunakan akun admin dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Delete laporan menggunakan akun admin dapat digunakan dengan baik.

l. Pengujian Fungsi Menambahkan User Management dengan lengkap

Apakah fungsi menambahkan User Management lewat admin dengan mengisi semua field yang diperlukan dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban

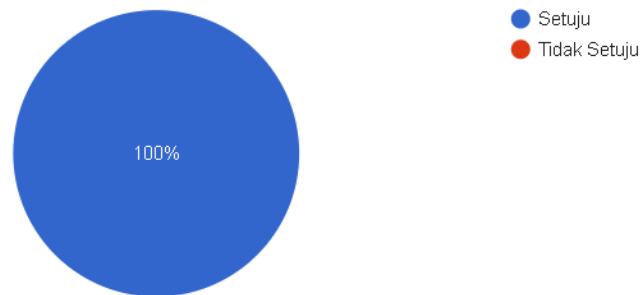


pengujian Fungsi Menambahkan User Management dengan lengkap dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Menambahkan User Management dengan lengkap dapat digunakan dengan baik.

m. Pengujian Fungsi Menambahkan User Management menggunakan akun admin dengan tidak lengkap

Apakah fungsi menambahkan User Management lewat admin dengan mengkosongkan salah satu field akan memunculkan alert

10 jawaban



pengujian Fungsi Menambahkan User Management menggunakan akun admin dengan tidak lengkap dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Menambahkan User Management menggunakan akun admin dengan tidak lengkap dapat digunakan dengan baik.

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





n. Pengujian Fungsi Edit User management menggunakan akun admin

Apakah fungsi Edit User Management lewat admin dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban

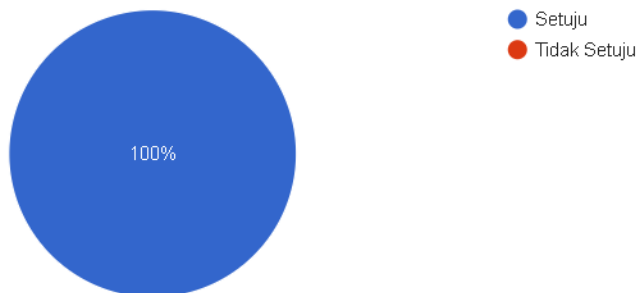


pengujian Fungsi Edit User management menggunakan akun admin dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Edit User management menggunakan akun admin dapat digunakan dengan baik.

o. Pengujian Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin secara lengkap

Apakah fungsi menambahkan tips and trick lewat admin dengan mengisi semua field yang diperlukan dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban

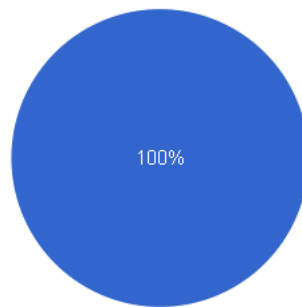


pengujian Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin secara lengkap dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin secara lengkap dapat digunakan dengan baik.

p. Pengujian Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin secara tidak lengkap

Apakah fungsi menambahkan tips and trick lewat admin dengan mengkosongkan salah satu field akan memunculkan alert

10 jawaban



● Setuju  
● Tidak Setuju

pengujian Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin secara tidak lengkap dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin secara tidak lengkap dapat digunakan dengan baik.

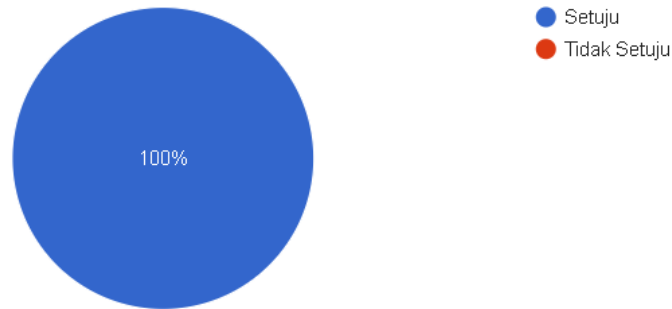
#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- q. Pengujian Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin dengan tidak menginput gambar

Apakah fungsi menambahkan tips and trick lewat admin dengan tidak menginput gambar akan memunculkan alert

10 jawaban

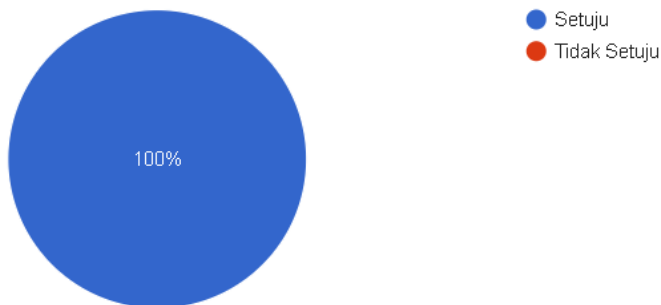


pengujian Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin dengan tidak menginput gambar dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi menambah tips and trick menggunakan akun admin dengan tidak menginput gambar dapat digunakan dengan baik.

- r. Pengujian Fungsi Edit tips and trick menggunakan akun admin

Apakah fungsi Edit tips and trick lewat admin dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban



#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

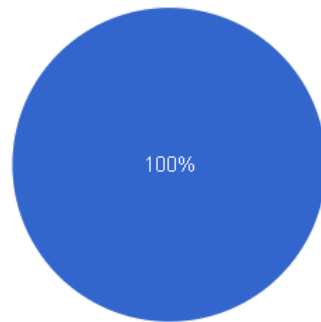


pengujian Fungsi Edit tips and trick dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Edit tips and trick dapat digunakan dengan baik.

s. Pengujian Fungsi Delete Tips and Trick menggunakan akun admin

Apakah fungsi Delete tips and trick lewat admin dapat berfungsi dengan baik

10 jawaban



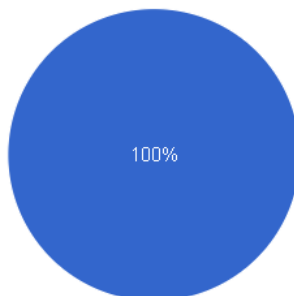
● Setuju  
● Tidak Setuju

pengujian Fungsi Delete Tips and Trick menggunakan akun admin dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Delete Tips and Trick menggunakan akun admin dapat digunakan dengan baik.

t. Pengujian Fungsi Donasi

Apakah kegiatan donasi yang dilakukan oleh user sudah berfungsi dengan baik

10 jawaban



● Setuju  
● Tidak Setuju

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





pengujian Fungsi Donasi dari total 10 *user*, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Donasi dapat digunakan dengan baik.

## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

